Issue	Classif	ication

Application No.	Applicant(s)	
10/617,594	KIRLA, STANLEY J.	
Examiner	Art Unit	
Mark A Double	2054	

8 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 1 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 147 177 207							200		HO		/A I	IOIN							
Mark A Deuble 10/31/04			ORIGINAL									CROSS	REFEREI	VCE(S)					
Mark A Deuble 10/31/04	CLA	ss	SUB	CLASS	i c	LASS				SUB	CLAS	S (ONE	SUBCLA	SS PE	R BLO	K)			
Nark A Deuble 10/31/04 SUPERVISORY PATENT EXAMINER Technology Technolog	41	A		337		14	60	3.5	71	4									
			1																
Mark A. Deuble 10/31/04	INTER			IFICATIO	N	296	, b	7											
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	В 6	5	G E	37/02															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA				/															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA																			
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA																			
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA			**************************************	1															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA				7															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA										7									
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA							/	IJΛ.	04	W	シ ー	/t/i	104						
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	l N	lark /	۱. Deubl	e 10	/31/04	4	يا	, איני			/				Iotal	Claims	s Allo	wed:	10
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		(Assi	stant Exam	iner) (Date)		1												
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	1/	1	$\mathcal{M} / \mathcal{M}$			ווג ע	//												
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	<i> </i> .	. /]	1	ת ח	1114	(//L									Print	Claim(s	3)	Prin	t Fig.
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	//(L	egal1h	styllbalents E	xaminer	/ LOan	E) し	7::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	TECHN	10EC	YCY CE	NTE	H280	0			4			2
The color of the																			
Tell Tell <th< th=""><th></th><th></th><th></th><th>-1</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>4 4-7</th></th<>				-1															4 4-7
1 1 31 61 91 121 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 4 4 154 154 184 5 5 5 55 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 150 189 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162		laims	renumbe	ered in 1	ne san	ne ord	er as p	resente	ed by	applic	ant		PA		<u>П</u> Т.	D.			.1.4/
1 1 31 61 91 121 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 4 4 154 154 184 5 5 5 55 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 150 189 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162	_	<u>a</u>		<u>_</u>		_	<u>a</u>		_	<u>a</u>		_	<u> </u>	100	=	펼		=	la l
1 1 31 61 91 121 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 4 4 154 154 184 5 5 5 55 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 5 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 <	a	l ië	2	g g		l ä	gi		ina	igi		ina	igi		ina	igi		i.	igi
1 31 61 91 121 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 4 4 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 5 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162	i i i	ō	"			L LL	Ö		ഥ	δ		ഥ	ō		ш	ō		ш	ō
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 63 93 123 153 183 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 5 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 5 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193					4			-			. 110		121	-		151			181
3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 4 4 4 4 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 5 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194	-				-	<u> </u>		-						-					_
4 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 5 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 </th <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			-		100			-						1					
5 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 189 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 5 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 7					+	-	-	l -		_		_		-					
6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 5 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 1 <td< th=""><td></td><td></td><td> -</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>}</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			-		-			}						ŀ					
7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 5 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 1 18 48 78 108 138 168 198 <)		!		-			l -											_
8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 5 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 1 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td>								-											
9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 5 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 1 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 20	-		-		-			1						ŀ					
10 40 70 100 130 160 190 5 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 1 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171	_		 		-			 						ł					
5 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 1 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172	-		┥		-			1 -						ŀ					
7 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 1 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203	5		 		-			┨						}					
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 1 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 <t< th=""><td></td><td></td><td>┨ ├─</td><td></td><td>┥</td><td></td><td></td><td>1 </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ł</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			┨ ├─		┥			1						ł					
14 44 74 104 134 164 194 8 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 1 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27			┪ ├─		1			i -						Ì					
8 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 1 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 147 177 207			1 -		1			1						Ì				<u> </u>	194
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 1 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 147 177 207	8		1 -		1			1						Ì	-				195
17 47 77 107 137 167 197 1 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 147 177 207	—		1		7			1						İ					196
1 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 147 177 207	_		1		7			1						1					197
9 19 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207	1		1		7			1 F						Ì					198
10 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207			1					1 F											199
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207			1		7			1 F											200
22 52 23 53 24 54 25 55 26 56 27 57 82 112 112 142 143 173 143 174 144 174 145 175 146 176 117 147 147 177 207								1											
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207														- 3					202
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207																			203
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207								1 F											204
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207] F											205
27 57 87 117 147 177 207	1																		206
] [147						207
		28	1	58			88] [118			148	ĺ		178			208
29 59 89 119 149 179 209			1] [ĺ					209
			η [90	<u></u> 「					150			180			210

ISSUE CLASSIFICATION (A)